

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Красноярский государственный медицинский университет имени профессора В.Ф.Войно-Ясенецкого" Министерства здравоохранения Российской Федерации

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки аспирантов



ТВЕРЖДАЮ

Артюхов И.П.

30 сентября 2016 г.

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 7 от 14.09.2016

31.06.01

Направление подготовки 31.06.01 Клиническая медицина, направленность (профиль) 14.01.02 Эндокринология

Кафедра: внутренних болезней №2 с курсом ПО

Квалификация (степень): Исследователь. Преподаватель-исследователь.
Форма обучения: заочная
Срок обучения: 4г

Год начала подготовки	2014
Образовательный стандарт	1200
	03.09.2014

Виды профессиональной деятельности

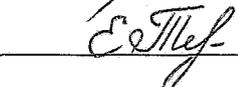
- научно-исследовательская деятельность в области охраны здоровья граждан, направленная на сохранение здоровья, улучшение качества и продолжительности жизни человека путем проведения прикладных исследований в биологии и медицине;
- преподавательская деятельность по образовательным программам высшего образования

СОГЛАСОВАНО

Проректор по НР

 / Петрова М.М./

Зав. аспирантурой и докторантурой

 / Тепляшина Е.А./

Индекс	Наименование	Формы контроля			Всего часов								ЗЕТ		Курс 1																	
		Экзамены	Зачеты	Рефераты	По ЗЕТ	По плану	в том числе						Контроль	Экспертное	Факт	Семестр 1 [10 1/3 нед]						Семестр 2 [10 нед]						Семестр 3 [2 1/3]				
							Контакт. раб. (по учеб. зан.)	из них			СР	Контроль				Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	
								Лек	Лаб	Пр																						СР
4	Итого	4	14	2	6624	6624	574	208		366	601	157	184	184	86		134	212		22	72		182	214	72	27						
6	Итого на подготовку аспиранта (без факультативов)	4	12	1	6480	6480	502	208		294	529	157	180	180	86		134	212		22	72		110	142	72	23						
8	B=30% B=70% ДВ(от B)=23.8%						46%	41%	0%	59%	42%	11%																				
9	B1	Блок 1 «Дисциплины (модули)»			3	10	1	1080	1080	502	208		294	457	121	30	30	86		134	212		12	72		110	142	72	11			
11	B1.B	Базовая часть			2	2	1	324	324	184	98		86	68	72	9	9	48		44	52		4	50		42	16	72	5			
12	B1.B.1	История и философия медицины			2	1	1	180	180	120	98		22	24	36	5	5	48			24		2	50		22		36	3			
15	B1.B.2	Иностранный язык			2	1		144	144	64			64	44	36	4	4			44	28		2			20	16	36	2			
20	B1.B	Вариативная часть			1	8		756	756	318	110		208	389	49	21	21	38		90	160		8	22		68	126		6			
22	B1.B.OD	Обязательные дисциплины			1	6		576	576	272	80		192	258	46	16	16	22		74	84		5	22		68	126		6			
23	B1.B.OD1	Эндокринология			7	6		108	108	50	24		26	12	46	3	3															
26	B1.B.OD2	Основы грантовой деятельности				2		72	72	26	10		16	46		2	2						10		16	46		2				
29	B1.B.OD3	Основы педагогики высшей школы				1		108	108	32	6		26	76		3	3	6		26	76		3									
32	B1.B.OD4	Основы педагогического мастерства				2		108	108	32	6		26	76		3	3						6		26	76		3				
35	B1.B.OD5	Основы психологии				4		72	72	36	12		24	36		2	2															
38	B1.B.OD6	Статистические методы в медико-биологическом эксперименте				2		108	108	96	22		74	12		3	3	16		48	8		2	6		26	4		1			
43	B1.B.DB	Дисциплины по выбору				2		180	180	46	30		16	131	3	5	5	16		16	76		3									
45	B1.B.DB.1																															
46	1	Клиническая биохимия				7		72	72	14	14		55	3	2	2																
49	2	Транслационная медицина				7		72	72	14	14		55	3	2	2																
52	B1.B.DB.2																															
53	1	Основы медицинской информатики и научной библиографии				1		108	108	32	16		16	76		3	3	16		16	76		3									
56	2	Методологические основы поиска научной информации				1		108	108	32	16		16	76		3	3	16		16	76		3									
62	Итого по блокам 2 и 3				2		5076	5076							141	141						10						12				
64	Индекс	Наименование			Всего часов								ЗЕТ		Неделя				ЗЕТ				Неделя									
65					По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб.	СР			ЗЕТ	Эксп	Факт	Итого		СР		Ауд		ЗЕТ	Итого		СР		Ауд		ЗЕТ	Итого		СР		
66	B2	Блок 2 «Практики»				2		216	216						6	6												2		108		
67	B2.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе педагогическая практика) (педагогическая практика)			Вар	<input type="checkbox"/>		3		108	108					3	3											2		108		
68	B2.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе педагогическая практика) (научно-исследовательская практика)			Вар	<input type="checkbox"/>		4		108	108					3	3															
71	Индекс	Наименование			Всего часов								ЗЕТ		Неделя				ЗЕТ				Неделя									
72					По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб.	СР			ЗЕТ	Эксп	Факт	Итого		СР		Ауд		ЗЕТ	Итого		СР		Ауд		ЗЕТ	Итого		СР		
73	B3	Блок 3 «Научные исследования»						4860	4860						135	135	6	2/3	360			10	8	432			12	12	2/3	684		

ПЛАН Учебный план аспирантов 'Эндокринология (заочная форма).plxh', код направления 31.06.01, год начала подготовки 2016

нед	Распределение по курсам и семестрам																										Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Зачисленная кафедра						
	Курс 2						Курс 3						Курс 4																								
	Семестр 4 [4 нед]		Семестр 5 [3 нед]		Семестр 6 [3 1/3 нед]		Семестр 7 [3 нед]		Семестр 8 [6 нед]																												
Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ												
4		22	12		24	36		23	12		13	6	5	22	12		13	6	5	23	14			55	39	24						-					
6		22	12		24	36		23	12		13	6	5	22	12		13	6	5	23	14			55	39	24						-					
8																																					
9			12		24	36		2	12		13	6	5	1	12		13	6	5	1	14			55	39	3						-					
11																																					
12																																					
15																																					
20			12		24	36		2	12		13	6	5	1	12		13	6	5	1	14			55	39	3											
22			12		24	36		2	12		13	6	5	1	12		13	6	5	1				36	1												
23									12		13	6	5	1	12		13	6	5	1				36	1												
26																																					
29																																					
32																																					
35			12		24	36		2																													
38																																					
43																																					
45																																					
46																																					
49																																					
52																																					
53																																					
56																																					
62		22						21						21						22						21											
65	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед								
66		3	2	Итого	СР	Ауд	3	Итого	СР	Ауд		Итого	СР	Ауд		Итого	СР	Ауд		Итого	СР	Ауд		Итого	СР	Ауд											
67		3																										36	1.50								
68			2			108	3																														
72	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед								
73		19	12	Итого	СР	Ауд	18	14	Итого	СР	Ауд	21	14	2/3	792		22	14	Итого	СР	Ауд		21	8	Итого	СР	Ауд	432	12								

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план аспирантов 'Эндокринология (заочная форма).plxh', код направления 31.06.01, год начала подготовки 2016

	Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4		
	Баз. %	Вар. %	ДВ(от Вар.)%	ЗЕТ			Всего	Сем 1	Сем 2	Всего	Сем 3	Сем 4	Всего	Сем 5	Сем 6	Всего	Сем 7	Сем 8
				Мин.	Макс.	Факт												
Итого						184	49	22	27	45	22	23	45	22	23	45	24	21
Итого на подготовку аспиранта (без факультативов)						180	45	22	23	45	22	23	45	22	23	45	24	21
Блок 1 «Дисциплины (модули)»	30%	70%	23.8%			30	23	12	11	2		2	2	1	1	3	3	
Базовая часть						9	9	4	5									
Вариативная часть						21	14	8	6	2		2	2	1	1	3	3	
Итого по Блокам 2 и 3	0%	100%	0%			141	22	10	12	43	22	21	43	21	22	33	21	12
Блок 2 «Практики»	0%	100%	0%			6				6	3	3						
Базовая часть																		
Вариативная часть						6				6	3	3						
Блок 3 «Научные исследования»	0%	100%	0%			135	22	10	12	37	19	18	43	21	22	33	21	12
Базовая часть																		
Вариативная часть						135	22	10	12	37	19	18	43	21	22	33	21	12
Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»	33%	67%	0%			9										9		9
Базовая часть						3										3		3
Вариативная часть						6										6		6
Факультативы						4	4		4									
Доля ... занятий от аудиторных	лекционных					41.44%												
	в интерактивной форме					0%												
Учебная нагрузка (час/нед)	ООП, факультативы					21.2	-	35.1	45	-		12	-	7.2	6.8	-	21.6	
	ООП, факультативы (в период экз. сессий)					7.6	-		36	-			-	2.5	2.5	-	19.5	
	в период гос. экзаменов					54	-			-			-			-		54
Учебная аудиторная нагрузка (час/год)	ООП с расср. практ. и НИР					83.7	-	220	182	-		36	-	25	25	-	14	
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						2		2							2	1	1
	ЗАЧЕТЫ (За)						7	4	3	3	1	2	1		1	1	1	
	ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)																	
	КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)																	
	КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)																	
	КОНТРОЛЬНЫЕ (К)																	
	ОЦЕНКИ ПО РЕЙТИНГУ (Оц)																	
	РЕФЕРАТЫ (Реф)						1	1										
	ЭССЕ (Эс)																	
РГР (РГР)																		

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план аспирантов 'Эндокринология (заочная форма).plx', код направления 31.06.01, год начала подготовки 2016

Индекс	Наименование	Каф	Формируемые компетенции											
			ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	УК-1
Б1	Блок 1 «Дисциплины (модули)»		ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	УК-1
			УК-2	УК-3	УК-4	УК-5	УК-6							
Б1.Б.1	История и философия медицины	1	ОПК-3	ОПК-6	УК-1	УК-2	УК-3	УК-5	УК-6					
Б1.Б.2	Иностранный язык	3	ОПК-3	УК-3	УК-4									
Б1.В.ОД.1	Эндокринология	8	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	УК-1
			УК-2	УК-3	УК-4	УК-5	УК-6							
Б1.В.ОД.2	Основы грантовой деятельности	55	ОПК-2	ПК-2	УК-3									
Б1.В.ОД.3	Основы педагогики высшей школы	34	ОПК-6	ПК-3	УК-5	УК-6								
Б1.В.ОД.4	Основы педагогического мастерства	34	ОПК-6	ПК-3	УК-5	УК-6								
Б1.В.ОД.5	Основы психологии	18	ОПК-1	ОПК-2	ПК-3	УК-1	УК-2	УК-5						
Б1.В.ОД.6	Статические методы в медико-биологическом эксперименте	56	ОПК-3	ПК-4	УК-1									
Б1.В.ДВ.1.1	Клиническая биохимия	57	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ПК-1	УК-1	УК-4	УК-5	УК-6			
Б1.В.ДВ.1.2	Трансляционная медицина	57	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ПК-1	УК-1	УК-3	УК-4	УК-5	УК-6		
Б1.В.ДВ.2.1	Основы медицинской информатики и научной библиографии	54	ОПК-5	ПК-5	УК-1	УК-4	УК-6							
Б1.В.ДВ.2.2	Методологические основы поиска научной информации	54	ОПК-5	ПК-5	УК-1	УК-4	УК-6							
Б2	Блок 2 «Практики»		ОПК-1	ОПК-2	ОПК-6	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	УК-1	УК-3	УК-6	
Б2.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе педагогическая практика) (педагогическая практика)		ОПК-6	ПК-3	УК-3	УК-6								
Б2.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе педагогическая практика) (научно-исследовательская практика)		ОПК-1	ОПК-2	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	УК-1				
Б3	Блок 3 «Научные исследования»		ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	УК-1	УК-2	УК-3	УК-4
			УК-5	УК-6										
Б3.1	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научной-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук		ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	УК-1	УК-2	УК-3	УК-4
			УК-5	УК-6										
Б4	Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»		ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	УК-1
			УК-2	УК-3	УК-4	УК-5	УК-6							
Б4.Г	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена		ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	УК-1
			УК-2	УК-3	УК-4	УК-5	УК-6							
Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена		ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	УК-1
			УК-2	УК-3	УК-4	УК-5	УК-6							
Б4.Д	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)		ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	УК-1			

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план аспирантов 'Эндокринология (заочная форма).plxh', код направления 31.06.01, год начала подготовки 2016

	Индекс	Содержание
1	ОПК-1	способностью и готовностью к организации проведения прикладных научных исследований в области биологии и медицины
2	ОПК-2	способностью и готовностью к проведению прикладных научных исследований в области биологии и медицины
3	ОПК-3	способностью и готовностью к анализу, обобщению и публичному представлению результатов выполненных научных исследований
4	ОПК-4	готовностью к внедрению разработанных методов и методик, направленных на охрану здоровья граждан
5	ОПК-5	способностью и готовностью к использованию лабораторной и инструментальной базы для получения научных данных
6	ОПК-6	готовностью к преподавательской деятельности по образовательным программам высшего образования
7	ПК-1	способностью и готовностью к постановке диагноза на основании диагностического исследования в области заболеваний эндокринных желез; способностью и готовностью анализировать закономерности функционирования отдельных органов и систем, использовать знания анатомио-физиологических основ, основные методики клинко-инструментального и лабораторного обследования и оценки функционального состояния желез внутренней секреции для своевременной диагностики эндокринной патологии
8	ПК-2	способностью и готовностью выявлять у пациентов основные патологические симптомы и синдромы заболеваний эндокринной системы, используя знания основ медико-биологических и клинических дисциплин с учетом законов течения патологии по органам, системам и организма в целом, анализировать закономерности функционирования органов и систем при эндокринных заболеваниях и патологических процессах, использовать алгоритм постановки диагноза (основного, сопутствующего, осложнений) с учетом МКБ-10, выполнять основные диагностические мероприятия по выявлению неотложных и угрожающих жизни состояний при заболеваниях эндокринной системы
9	ПК-3	способностью и готовностью применять различные реабилитационные мероприятия (медицинские, социальные, психологические) при наиболее распространенных патологических состояниях и повреждениях организма у больных эндокринологического профиля; - способностью и готовностью давать рекомендации по выбору оптимального режима в период реабилитации больных с эндокринными заболеваниями и патологией внутренних органов, определять показания и противопоказания к назначению средств лечебной физкультуры, физиотерапии, рефлексотерапии, фитотерапии;
10	ПК-4	способностью и готовностью применять современные гигиенические методики сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья больных эндокринологического профиля в целях разработки научно обоснованных мер по улучшению и сохранению здоровья населения; способностью и готовностью использовать методы оценки природных и медико-социальных факторов в развитии заболеваний эндокринологического профиля, проводить их коррекцию, осуществлять профилактические мероприятия по предупреждению инфекционных, паразитарных и неинфекционных болезней, проводить санитарно-просветительскую работу по гигиеническим вопросам;
11	ПК-5	способностью и готовностью использовать нормативную документацию, принятую в здравоохранении (законы Российской Федерации, технические регламенты, международные и национальные стандарты, приказы, рекомендации, международную систему единиц (СИ), действующие международные классификации), а также документацию для оценки качества и эффективности работы медицинских организаций эндокринологического профиля; способностью и готовностью использовать знания организационной структуры эндокринологической службы, управленческой и экономической деятельности медицинских организаций различных типов по оказанию эндокринологической помощи, анализировать показатели работы их структурных подразделений, проводить оценку эффективности современных медико-организационных и социально-экономических технологий при оказании медицинских услуг пациентам эндокринологического профиля. Формирование профессиональных компетенций врача-эндокринолога предполагает овладение врачом системой профессиональных знаний, умений, навыков, владений.
12	УК-1	способностью к критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях
13	УК-2	способностью проектировать и осуществлять комплексные исследования, в том числе междисциплинарные, на основе целостного системного научного мировоззрения с использованием знаний в области истории и философии науки
14	УК-3	готовностью участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план аспирантов 'Эндокринология (заочная форма).plxh', код направления 31.06.01, год начала подготовки 2016

	Индекс	Содержание
15	УК-4	готовностью использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках
16	УК-5	способностью следовать этическим нормам в профессиональной деятельности
17	УК-6	способностью планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития
*		